

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství
Katedra bezpečnostního managementu

Akademický rok 2008/2009

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jakub Homola**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T002 Bezpečnostní inženýrství

Téma: **Optimalizace ochrany zdraví před hlukem ve válcovní trub**
Optimization of Health Protection against Noise in the Tube Rolling Mill

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Provedení komplexního podrobného posouzení hlukové situace zaměstnanců provozu válcovny trub (včetně provedení potřebných orientačních měření) a zpracování návrhu optimalizace ochrany zdraví před hlukem.

Charakteristika práce:

Popis posuzované technologie, specifika zdravotních rizik válcovny trub, audit hlukové zátěže zaměstnanců, provedení potřebných orientačních měření, hodnocení míry rizika, návrh optimalizace ochrany zdraví před hlukem, diskuze, doporučení.

Seznam doporučené odborné literatury:

BLÁHA, Karel, CIKRT, Miroslav. Základy hodnocení zdravotních rizik, Státní zdravotní ústav, Fortuna, 1996, ISBN 80-7071-040-3.

BERGLUND, Birgitta - LINDVALL, Thomas - SCHWELLA, Dietrich. Guidelines for Community Noise. [online] WHO 1999 [cit. 2006-11-16]. Dostupné na <<http://whqlibdoc.who.int/hq/1999/a68672.pdf>>
Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. 148/2006 Sb.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Světlá Fišerová**

Datum zadání: 28.11.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.
vedoucí katedry

doc. Dr. Ing. Aleš Dudá
děkan fakulty